

Guia d'elaboració del treball fi de bàtxelor

El treball fi de bàtxelor és un treball individual, inèdit i original.

1. Aspectes formals

A excepció d'una indicació diferent, el treball haurà de seguir les normes següents:

- Mida de paper A4
- El text ha de conservar una aparença homogènia respecte a l'estil, el tipus de lletra i el format dels paràgrafs. Es recomana la utilització de les fonts Arial, Calibri, Tahoma o Verdana amb la mida de lletra 11.
- El format de la pàgina ha de preveure marges amples. Es recomana respectar un marge superior, inferior, esquerre i dret de 2,5 cm.
- Les pàgines han d'anar numerades.
- Es limitarà a un màxim de 30 pàgines (sense tenir en compte els annexos).

2. Declaració d'autoria i autenticitat

- La declaració signada haurà d'aparèixer després de la portada i abans de l'índex del treball fi de bàtxelor.

3. Llengua

- La redacció serà en català.
- El títol, el resum, les paraules clau i les conclusions també hauran d'estar redactades en la llengua d'especialització de l'estudiant.

4. Estructura del treball

El treball ha d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

a) Portada del treball

- Títol del treball que ha de ser concís i informatiu del contingut del treball. S'ha de redactat també en la llengua d'especialització.
- Nom i cognoms de l'autor. L'autor és responsable de l'autoria i l'originalitat del treball.
- Lloc i data de la presentació del treball
- Nom del mòdul, del/s tutor/s i dels estudis.
- S'han d'utilitzar els logos oficials de la Universitat d'Andorra.

b) Índex

- L'índex ha d'estar automatitzat.

c) Resum

- El resum ha de tenir una extensió màxima de 200 paraules i recollirà de manera concisa el motiu i l'objectiu del treball, la metodologia emprada, els resultats més destacats i les principals conclusions.
- El resum s'ha d'elaborar també en la llengua d'especialització.

d) Paraules clau

- El treball ha d'incloure entre 4 i 6 paraules claus (que s'han de presentar en català i en la llengua d'especialització). Es recomana la utilització dels descriptors de [Thesaurus de la UNESCO](#).

e) Introducció

- Contextualització. Cal descriure el context en que es desenvolupa la recerca i/o innovació educativa i justificar la seva elecció.
- Justificació de la recerca/innovació. Cal detallar el perquè s'ha escollit elaborar una recerca i/o innovació concreta i no una altra.

f) Marc teòric

- Es descriuran els fonaments teòrics sobre els que es fonamenta el TFB.
- Es descriurà l'estat actual del camp d'estudi, es citaran i explicaran estudis i/o experiències que s'estiguin portant a terme a nivell mundial sobre el tema escollit.
- Es justificaran i desenvoluparan els objectius i les hipòtesis de treball amb relació als fonaments teòrics i l'estat actual del camp d'estudi.
- Cal tenir en compte:
 - És indispensable que es fonamenti aquest apartat des dels treballs teòrics o empírics existents.
 - És essencial fer explícit el marc teòric que fonamenta el treball i la seva connexió amb els objectius plantejats i les hipòtesis o preguntes de treball.
 - No es tracta de presentar una simple enumeració d'articles o treballs d'altres autors i un resum del que han fet, sinó que ha d'haver una tasca de crítica i de reflexió sobre la bibliografia consultada destacant els treballs més rellevants del camp de recerca.
 - S'han de presentar les propostes teòriques d'importància reconeguda sobre el camp d'estudi escollit.
 - Totes les propostes presentades han d'estar correctament referenciades.

g) Metodologia

- **Paradigma d'investigació i plantejament metodològic.** Cal justificar com el paradigma d'investigació i el plantejament metodològic del projecte s'adeqüen al context i als objectius plantejats.

- **Context d'innovació/població o mostra de la recerca.** Cal descriure el context d'innovació/població i la mostra de la recerca detallant les característiques d'aquests, la justificació de la seva elecció i calcular els percentatges pertinents.
- **Tècniques/instruments de recollida d'informació.** Cal descriure com s'han escollit les tècniques de recollida de dades i com s'han elaborat i validat els instruments de recollida de dades justificant la seva adequació segons el context i els objectius de la recerca.
- **Anàlisi de les dades.** És imprescindible que es detalli amb rigor com s'ha analitzat les dades recollides, combinant en la mesura de la possible anàlisi quantitativa i qualitatiu, presentant les dades de manera adequada i rigorosa.
- **Aspectes ètics del projecte:** Cal detallar com s'han tingut en compte els aspectes ètics (consentiment i confidencialitat). Als annexos s'han de poder consultar tant els fulls de consentiment informat, com les comunicacions de l'investigador amb els subjectes d'estudi sobre la confidencialitat i l'ús de les dades.

h) Resultats

- Els resultats s'han de presentar donant resposta als objectius específics.
- Els resultats han d'estar justificats amb les dades analitzades.
- En aquest apartat s'ha d'incloure la proposta educativa fruit del projecte de recerca i innovació. Aquesta proposta s'ha de relacionar amb els Objectius del desenvolupament sostenible i la cultura democràtica, detallant quins ODS es relacionen amb el projecte, així com amb la competència de cultura de la democràcia.

i) Discussió

- L'apartat de discussió ha de recollir una comparació entre els resultats obtinguts i la literatura científica recollida a l'apartat de marc teòric: tant als fonaments teòrics com a l'estat actual del camp d'estudi. Cal destacar si els resultats es troben alineats o són oposats a la literatura consultada.
- S'ha de mencionar l'aportació del TFB al camp d'estudi.

j) Conclusions

- Les conclusions han de resumir els resultats més destacats que han d'estar relacionats amb els objectius del treball. Poden incloure propostes d'acció o de millora.
- Aquest apartat també és redactarà en la llengua d'especialització i podrà presentar-se en un annex.
- Limitacions de l'estudi: han de detallar aquells obstacles que hem trobat durant la el treball de recerca/innovació.
- Línies futures de treball: s'han d'especificar línies de recerca o d'innovació que es deriven dels resultats.

k) Bibliografia

- Referències bibliogràfiques citades amb un format homogeni.

l) Annexos obligatoris

- Un annex ha de recollir una taula on es detallin els canvis realitzats durant el desenvolupament de treball segons les tutories realitzades.
- Un annex ha de recollir els resultats d'aprenentatge assignats al TFB i detallar com els ha desenvolupat així com una autoavaluació per part de l'estudiant.

m) Annexos complementaris

- La documentació complementària al treball.

Tots els annexos han d'estar citats al treball.

5. Plagi

- En casos de detecció de plagi s'aplicarà la normativa establerta en la Guia de l'estudiant.

6. Lliurament dels treballs

- Els treballs s'han de lliurar en la data prevista.
- Els treballs es lliuraran en format digital PDF al punt de lliurament corresponent del mòdul amb la nomenclatura següent: Primer cognom_ Nom_TFB_any

7. Observacions sobre la defensa del treball

- La defensa oral del treball per part de l'estudiant es vehicularà en català i tindrà una durada de 10 minuts.
- El tribunal disposarà de 20 minuts per realitzar preguntes sobre tots els aspectes que consideri adients.
- Caldrà que es presentin en la llengua d'especialització de l'estudiant, com a mínim una de les parts següents:
 - La presentació
 - Les conclusions
- El tribunal podrà usar el català i la llengua d'especialització de l'estudiant en les seves intervencions.
- L'estudiant podrà utilitzar material de suport per la defensa del seu treball.